

研究室名

適応信号処理研究室

主な研究内容と目指す将来像

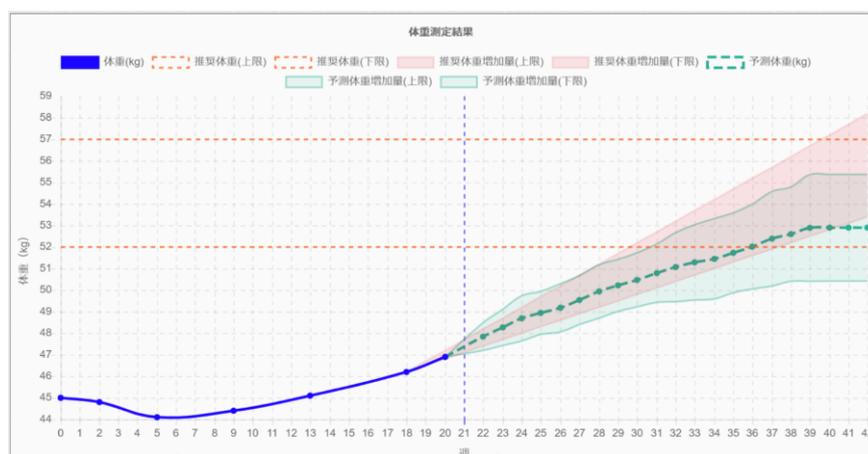
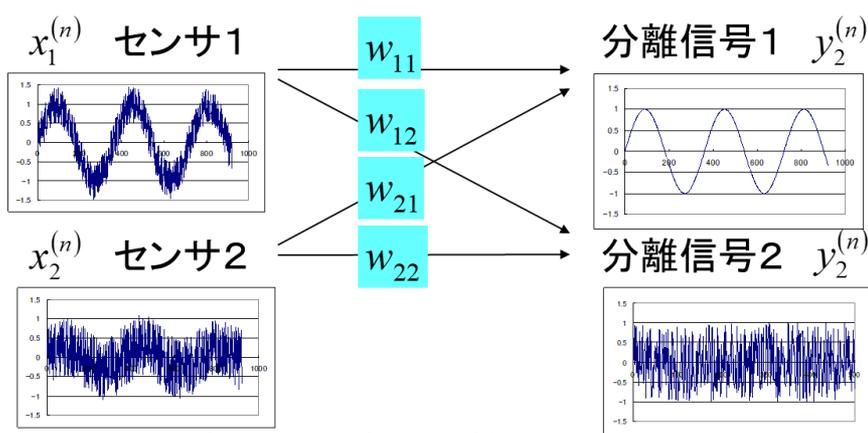
主な研究内容は大別して、二つのテーマで研究を行っています。一つは信号処理の一分野である**情報推定及び抽出の理論とその応用**に関する研究です。二つ目のテーマは、ICT技術に基づく**情報メディアネットワークの構築**とこれを利用して**新しい地域文化や産業構造を構築**する研究を行っています。

研究キーワード

情報推定／信号処理／情報通信理論／音声・生体・感性処理／ICT／情報メディアネットワーク／遠隔医療システム

研究の魅力・面白さ

- ✓ 信号処理により雑音が混ざった音声から雑音を除去したり、複数の信号を分離したりできます。
- ✓ AI等を用いたデータ解析手法を学ぶことができ、新しいシステムの開発を行うことができます。



受験生へのメッセージ

この研究室では机上の実論が実感できます！

連絡先

matsumoto@maebashi-it.ac.jp